Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Karlovac: Vodocrpilište Gaza 3	2702/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodosprema Švarča	2703/26	Redovan uzorak
Karlovac: Vodocrpilište Švarča	2705/26	Redovan uzorak
Karlovac: B. Kašića 15 - komora	2706/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	07:40	08:20	08:00	08:10
			Datum analize	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.
			Datum završetka	17.10.2026.	17.10.2026.	17.10.2026.	17.10.2026.
			Uzorak	**2702/26**	**2703/26**	**2705/26**	**2706/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,5	0.49	0.27	0.39	0.26
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	17.8	18.1	15.7	15.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.08	0.24	0.07	0.17
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.1	7.2	7.2	7.4
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18.2	18.3	18.3	18.3
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	382	374	406	402
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.33	0.35	0.3	0.22
Amonij	NH_4^+ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO_3^- mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	1	0.6	5.8	5.8
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3.6	4.8	9.8	10
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	-	32	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	1
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0	0

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:
Dolores Rajić, dipl. ing. biol.

Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Karlovac: Belajske Poljice 105b - šaht	2707/26	Redovan uzorak
Karlovac: Šišljavić 67 - p.o.	2708/26	Redovan uzorak
Ozalj: Vodosprema Balići	2709/26	Redovan uzorak
Radatovići: Prekidna komora Dučići	2711/26	Redovan uzorak

			Datum uzorkovanja	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	08:35	09:30	08:40	10:00
			Datum analize	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.
			Datum završetka	17.10.2026.	17.10.2026.	17.10.2026.	17.10.2026.
			Uzorak	**2707/26**	**2708/26**	**2709/26**	**2711/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,5	0.24	0.18	0.24	0.3
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	19.1	19.4	17.6	14.8
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.38	0.19	0.22	0.25
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	bez	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.5	7.2	7.7	7.8
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				18.2	18.2	14.9	14.6
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	371	385	344	335
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.13	0.29	0.34	0.46
Amonij	NH_4^+ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati	NO_3^- mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	0.8	2.5	6.3	4.6
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	3.6	4.6	1	0.8
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mangan	Mn µg/l	Visocolor HE Manganese	50	13	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	10	0	0	3
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	0	-	-	0	0

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:
Dolores Rajić, dipl. ing. biol.

Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:	Analitički broj:	Razlog uzorkovanja:
Radatovići: Mjesno groblje Radatovići	2712/26	Redovan uzorak
Karlovac: Prilaz Većeslava Holjevca 4 a - hidrant	2713/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Miroslava Krleže 9 - p.o.	2714/26	Pritužba potrošača
Karlovac: Luščić 41e - hidrant	2715/26	Pritužba potrošača

			Datum uzorkovanja	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.
			Vrijeme uzorkovanja	10:30	08:15	08:40	12:30
			Datum analize	14.10.2026.	14.10.2026.	14.10.2026.	15.10.2026.
			Datum završetka	17.10.2026.	17.10.2026.	17.10.2026.	18.10.2026.
			Uzorak	**2712/26**	**2713/26**	**2714/26**	**2715/26**
FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda	dezinficirana voda
Slobodni klor	Cl_2 mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,5	0.27	0.28	0.23	0.28
Temperatura	°C	SM 2550 B (24. izd. 2023)	25	14.6	18.5	18.1	18.4
Mutnoća	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	4	0.09	0.71	0.58	0.38
Boja	mg/l PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	0	0	0	0
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez	-	-	-
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez	-	-	-
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	HRN EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7.6	7.2	7.1	7.2
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C				15.3	17	16.9	16.8
Vodljivost	µS/cm/20°C	HRN EN 27888:2008	2500	340	374	373	373
Utrošak $KMnO_4$	mg/l O_2	SM:P-IV-9a:1990	5	0.33	-	-	-
Amonij	NH_4^+ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0,5	<0,05	-	-	-
Nitrati	NO_3^- mg/l	SM 4500 B (24. izd. 2023)	50	3.4	-	-	-
Kloridi	Cl^- mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	1.2	-	-	-
Nitriti	NO_2^- mg/l	HRN EN 26777:1998	0,5	<0,05	-	-	-
MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI	**Mjerna jedinica**	**Metoda**	**MDK**				
Broj kolonija 36°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	3	0
Broj kolonija 22°C	broj/1ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	16	11	0
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0
Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	0	0
Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	0	0	-	-	-

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:
Dolores Rajić, dipl. ing. biol.